React.js & React Native

Հիմնական

React installation, JSX-ը React-ում

React կոմպոնենտներ

Export և import կոմպոնենտներ

React prop (Prop Types validation)

Loop-ը React-ում

React Event-ներ

React State

React Lifecycle

Refs

Data fetching

Axios

React ֆունկցիոնալ կոմպոնենտներ (hook-եր)

React routing

Ընդլայնված ուղեցույցներ

Կոդի բաժանումը React-ում

Lazy loading, Portal, Helmet

HTML ձևանմուշի վերածում React նախագծի (նախագծի ճարտարապետություն)

EventEmitter-ը React-ում

Անիմացիաները React-ում

Redux

Redux Thunk, API հարցումներ Redux-ով, Socket-ը Redux-ով

Redux Saga

Redux Toolkit

SSR (Next.js)

React թեստավորում (Jest, միավորի թեստավորում)

Լրացուցիչ գործիքներ

Առավել կիրառելի մոդուլներ

Առավել կիրառելի UI մոդուլներ

UI կոմպոնենտ մոդուլներ

React Native

React Native-ի տեղադրում

Հիմնական կոմպոնենտներ

Անիմացիա (react-native-animatable, reanimated)

UI կոմպոնենտներ (Maps, Date Pickers, Modal, SVG...)

App icon և splash screen

async-storage, react-native-cookies

React Navigation

Deep linking

React Native Push Notifications (firebase)

File Pickers (react-native-image-picker, react-native-document-picker), ֆայլի ուղարկում backend

React Native fs

React Native Camera (շտրիխ կոդի հայտնաբերում, տեքստի հայտնաբերում, դեմքի հայտնաբերում)

Բիոմետրիկա (մատնահետք, TouchID, FaceID)

Աշխարհագրական տեղորոշում (Geolocation)